

CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE (QUESTÕES DE 01 A 15)

Questão 01 (Peso 0,50)

Segundo Paim (2012, p. 463), “modelo de atenção à saúde pode ser definido como combinações tecnológicas estruturadas para a resolução de problemas e para o atendimento de necessidades de saúde, individuais e coletivas”.

Sobre os Modelos Assistenciais em Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O modelo médico hegemônico está associado a uma atenção que valorize a integralidade.
- () O modelo de campanhas sanitárias contempla a integralidade, a partir do controle dos danos e riscos à saúde.
- () O modelo das linhas de cuidado e do acolhimento são propostas alternativas, centradas nas demandas dos usuários.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F
- B) V F V
- C) V V F
- D) F F V
- E) F V F

Questão 02 (Peso 0,50)

Com a Constituição Federal de 1988, a Saúde eleva-se ao patamar de direito fundamental. Segundo Moura (2013), o direito à saúde manifesta a proteção constitucional à dignidade da pessoa humana.

A alternativa que apresenta as diretrizes constitucionais para o Sistema Único de Saúde é

- A) Atendimento integral, Universalidade e Cogestão.
- B) Descentralização, Universalidade e Educação em Saúde.
- C) Descentralização, Participação da comunidade e Cogestão.
- D) Participação da Comunidade, Atendimento integral e Territorialização.
- E) Descentralização, Atendimento integral e Participação da comunidade.

Questão 03 (Peso 0,50)

A Política Nacional de Promoção da Saúde, publicada na Portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, tem como objetivo “[...] promover a equidade e a melhoria das condições e modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e da saúde coletiva, reduzindo vulnerabilidades e riscos à saúde decorrentes dos determinantes sociais, econômicos, políticos, culturais e ambientais” (BRASIL, 2011, p. 6). Sobre a Política Nacional de Promoção da Saúde, é correto afirmar que

- A) a estratégia para o enfrentamento do uso de tabaco e seus derivados deve ser a mudança do estilo de vida.
- B) compete ao Ministério da Saúde promover a alocação de recursos orçamentários e financeiros para implementação da política.
- C) através da articulação de esforços governamentais e não-governamentais alcançar-se-á a promoção do desenvolvimento sustentável.
- D) a legislação retrocede quanto ao desenvolvimento de hábitos pessoais, por reconhecer a importância das ações educativas em saúde.
- E) o investimento de municípios e estados em ações intersetoriais encontra-se circunscrito à discussão de temas ligados à alimentação saudável.

Questão 04 (Peso 0,50)

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, “os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização _____.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) da Conferência de Saúde
- B) do Fundo Estadual de Saúde
- C) da Agência Nacional de Saúde
- D) da Comissão Intergestores Tripartite
- E) dos respectivos Conselhos de Saúde

Questão 05 (Peso 0,50)

Estudos apontam que exposições acidentais envolvendo material biológico são os acidentes de trabalho mais comuns em profissionais e estudantes da área da saúde (SANTOS JR. et al, 2015). Em 2006, o Ministério da Saúde, através da Secretária de Atenção à Saúde, publicou o Protocolo de Complexidade Diferenciada – Exposição a Materiais Biológicos, com o objetivo de estabelecer a conduta de atendimento inicial, orientação e seguimento dos trabalhadores acidentados por material biológico com risco de soroconversão, além de orientar sobre o uso de quimioprofilaxia e notificação de casos.

Sobre a exposição a materiais biológicos, é correto afirmar que

- A) o uso de antissépticos na área exposta, após o acidente, reduz o risco de transmissão.
- B) o status sorológico do paciente-fonte interfere na conduta quanto ao uso de quimioprofilaxia.
- C) caso a agulha seja aberta, mas não tenha sido utilizada, o profissional pode encapá-la novamente para uso posterior.
- D) caracteriza-se como emergência médica apenas os acidentes com exposição a material biológico que envolvam paciente-fonte HIV positivo.
- E) o uso de equipamentos de proteção individual é recomendado quando o profissional manipular sangue e fluídos de pacientes com HIV, Hepatite B ou Hepatite C.

Questão 06 (Peso 0,75)

Segundo Del Nero (1995, p. 6), a aplicação de instrumentos econômicos a questões tanto estratégicas como operacionais do setor saúde deram origem à economia da saúde. Sobre a Economia da Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os indicadores de saúde não sofrem influência dos fatores socioeconômicos.
- () O entendimento da dinâmica do mercado auxilia na compreensão das necessidades de serviços de saúde.
- () O ressarcimento ao Sistema Único de Saúde (SUS) pelas operadoras de planos de saúde por utilização do SUS por seus beneficiários é pauta de interesse dos estudos em economia da saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V V
- B) F F V
- C) V F V
- D) V V F
- E) V F F

Questão 07 (Peso 0,75)

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Considerando a Lei nº 8.080/1990, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Com os avanços tecnológicos, os níveis de saúde da população são pouco influenciados pela organização econômica do país.
- () A participação da iniciativa privada no Sistema Único de Saúde tem caráter prioritário para as ofertas de exames de diagnóstico.
- () A organização e coordenação do sistema de informação de saúde é atribuição de cada ente federativo em seu âmbito administrativo.
- () A articulação de políticas e programas, como a alimentação e nutrição, dar-se-ão através de comissões intersetoriais subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Questão 08 (Peso 0,75)

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, inclui a execução de ações de vigilância sanitária, como campo de atuação do Sistema Único de Saúde, voltadas à eliminação, à diminuição ou à prevenção dos riscos à saúde e à intervenção nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens, e da prestação de serviços de interesse da saúde (BRASIL, 1990, p.3). Sobre a Vigilância Sanitária, é correto afirmar que

- A) as ações de vigilância sanitária perpassam o Estado, o mercado e a sociedade.
- B) a atuação da vigilância sanitária está limitada aos produtos e serviços essenciais à saúde.
- C) as ações de vigilância sanitária são de responsabilidade compartilhada do Estado e da iniciativa privada.
- D) a licença sanitária de serviços privados é emitida por empresas contratadas pelo responsável pelo estabelecimento.
- E) cabe a cada estado estabelecer as normas de vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras em seu território.

Questão 09 (Peso 0,75)

Os principais espaços para exercício da participação e do controle social na implantação e na implementação das políticas de saúde em todas as esferas de governo são os conselhos e conferências de saúde (BRASIL, 2013, p.12).

Sobre o conselho de saúde, é correto afirmar que

- A) a organização e nomeação de um conselho de saúde é obrigatória para municípios de médio e grande porte, sendo facultativa para municípios pequenos.
- B) a cooptação dos conselheiros municipais pela gestão facilita os processos deliberativos do conselho de saúde na implementação de políticas de interesse da população.
- C) o desconhecimento por parte da população sobre a função e atuação do conselho de saúde constitui um de seus problemas operacionais que precisa ser enfrentado.
- D) a conformação paritária dos conselhos de saúde entre usuários, trabalhadores e gestores/prestadores é um retrocesso para implementação das políticas de saúde.
- E) a aprovação dos relatórios de gestão, no que tange à gestão financeiras dos recursos, deve ser apreciada e aprovada pelos conselheiros que representam o segmento dos trabalhadores.

Questão 10 (Peso 0,75)

A Emenda Constitucional nº 29, de setembro de 2000, estabeleceu o percentual mínimo de recursos das três esferas de governo a serem gastos em ações e serviços públicos de saúde. No entanto, a definição do que seriam ações e serviços públicos de saúde só foi estabelecida com a aprovação da Lei Complementar nº 141, de 16 de janeiro de 2012, que regulamenta a referida Emenda Constitucional. Considerando a Lei Complementar nº 141/2012, a assertiva que apresenta despesas com ações e serviços públicos de saúde é:

- A) atividades de lazer, limpeza urbana e vigilância em saúde.
- B) vigilância em saúde, aquisição de insumos imunobiológicos e educação em saúde.
- C) educação em saúde, pagamento do pessoal ativo da área da saúde e limpeza urbana.
- D) saneamento básico em cidades, aquisição de insumos imunobiológicos e educação em saúde.
- E) merenda escolar, pagamento de aposentadoria dos servidores da saúde e educação em saúde.

Questão 11 (Peso 0,75)

A Política Nacional de Humanização (PNH) tem como objetivo pôr em prática os princípios do Sistema Único de Saúde no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar, através da aposta na inclusão de trabalhadores, usuários e gestores na produção e gestão do cuidado e dos processos de trabalho (BRASIL, 2013). _____ é uma das diretrizes da PNH, relacionada ao reconhecimento de que o outro apresenta uma singular necessidade de saúde, construída coletivamente e pautada por relações de confiança, compromisso e vínculo.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Cogestão
- B) Ambiência
- C) Acolhimento
- D) Clínica ampliada
- E) Defesa dos direitos dos usuários

Questão 12 (Peso 0,75)

O Planejamento em Saúde é uma importante ferramenta para estruturação das ações e serviços em saúde, considerando a análise da situação de saúde da população, a construção de consenso sobre os problemas de saúde e o estabelecimento da melhor maneira de enfrenta-los.

Segundo a portaria nº 2.135, de 25 de setembro de 2013, que estabelece diretrizes para o processo de planejamento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são instrumentos de planejamento em saúde:

- A) Plano de Saúde, Plano Plurianual e Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- B) Plano de Saúde, Programação Anual de Saúde e Relatório de Gestão.
- C) Programação Anual de Saúde, Lei Orçamentária Anual e Relatório de Gestão.
- D) Planejamento Estratégico Situacional, Plano Plurianual e Lei Orçamentária Anual.
- E) Planejamento Estratégico Situacional, Plano de Saúde e Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Questão 13 (Peso 0,75)

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080/1990, quanto à organização do Sistema Único de Saúde, ao planejamento da saúde, à assistência à saúde e à articulação interfederativa, apostando na definição das Regiões de Saúde para alcance de tais objetivos. Sobre as Regiões de Saúde, é correto afirmar que

- A) serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- B) os municípios devem definir o rol de ações e serviços que serão ofertados em cada Região de Saúde.
- C) as ações de atenção psicossocial são opcionais na constituição de Regiões de Saúde interestaduais.
- D) a instituição de Regiões de Saúde interestaduais acontecerá por interesse da União, através do Ministério da Saúde.
- E) cabe à Comissão Intergestores Regional dos municípios membros, a definição das diretrizes operacionais das Regiões de Saúde situadas em fronteiras com outros países.

Questão 14 (Peso 0,75)

O trabalho em saúde realiza-se, sobretudo, através do trabalho vivo em ato, ou seja, no exato momento em que o trabalho é executado, ele determina a produção do cuidado. Porém, “o trabalho vivo interage todo o tempo com instrumentos, normas, máquinas, formando assim um processo de trabalho, no qual interagem diversos tipos de tecnologias [...]” (MERHY, FRANCO, 2014, p. 282).

Merhy (2002) classifica, em três tipologias, as tecnologias envolvidas no trabalho em saúde, visando expor como o processo de trabalho vivo pode ser capturado pelo trabalho morto, bem como, expressar como, em dada configuração tecnológica, é possível produzir cuidado.

A alternativa que apresenta um exemplo de tecnologia leve-dura, segundo classificação de Merhy, é

- A) Acolhimento
- B) Ações educativas
- C) Produção de vínculo
- D) Saberes da clínica psicanalítica
- E) Equipamento de ultrassonografia

Questão 15 (Peso 0,75)

Para que a vigilância seja capaz de acompanhar _____ da dengue na área e sua curva endêmica, é medida essencial _____ dos casos _____ à Vigilância Epidemiológica do município. As principais fontes de detecção dos casos para os serviços de vigilância são as _____. Para o desencadeamento oportuno de ações de controle e prevenção em nível local é essencial a rápida coleta de informações, bem como a preservação da qualidade dos dados.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) a evolução / a notificação facultativa / suspeitos / unidades de saúde
- B) o padrão de transmissão / o isolamento / encerrados / unidades escolares
- C) a evolução / a notificação compulsória / encerrados / unidades hospitalares
- D) o padrão de transmissão / a notificação compulsória / suspeitos / unidades de saúde
- E) o padrão de contaminação / a notificação facultativa / encerrados / unidades hospitalares

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA GRADUAÇÃO (QUESTÕES DE 16 A 35)

Questão 16 (Peso 0,50)

Sobre a influência do pH na difusão de fármacos através das membranas biológicas, é correto afirmar que

- A) os fármacos do tipo base fraca encontram-se, predominantemente, em sua forma ionizada, quando em meio com pH maior que o seu pK_a .
- B) os fármacos do tipo ácido fraco difundem-se mais facilmente pela membrana celular, quando se encontram em meio com pH menor que o seu pK_a .
- C) os fármacos do tipo base fraca difundem-se mais facilmente pela membrana celular, quando se encontram em meio com pH menor que o seu pK_a .
- D) os fármacos do tipo ácido fraco difundem-se mais facilmente pela membrana celular, quando se encontram em meio com pH maior que o seu pK_a .
- E) a distribuição transmembrana de fármacos do tipo ácido ou base fraca não é influenciada pelo pK_a do fármaco, muito menos pelo gradiente de pH através da membrana.

Questão 17 (Peso 0,50)

Considerando as características das vias comuns de administração de medicamentos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Via intravenosa () Adequada para administração de veículos oleosos.
- (2) Via subcutânea () Inadequada para administração de grandes volumes.
- (3) Via intramuscular () Inadequada para administração de substâncias pouco hidrossolúveis.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 3 2
- B) 1 2 3
- C) 2 1 3
- D) 3 1 2
- E) 3 2 1

Questão 18 (Peso 0,50)

São contratores miométricos:

- A) ocitocina, ritodrina e atosibana.
- B) ocitocina, dinoprostona e atosibana.
- C) ocitocina, ergonovina e dinoprostona.
- D) mifepristona, gemeprosta e atosibana.
- E) mifepristona, salbutamol e gemeprosta.

Questão 19 (Peso 0,50)

Sobre as definições e conceitos relacionados à Assistência Farmacêutica, é correto afirmar que

- A) "Aquisição" se trata de uma etapa da Atenção Farmacêutica, responsável pela compra dos medicamentos, obedecendo a rigorosos critérios de segurança e eficácia para o paciente.
- B) "Comissão de Farmácia e Terapêutica" (CFT) se trata de uma comissão responsável por realizar a compra dos medicamentos indicados pelos gestores da saúde de cada município brasileiro.
- C) "Programação" é uma das etapas do Ciclo da Assistência Farmacêutica cujo objetivo é garantir a disponibilidade dos medicamentos, previamente selecionados, nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender às necessidades de uma população-alvo.
- D) "Seleção" se trata de uma das etapas do Ciclo da Assistência Farmacêutica a qual é realizada por um grupo especializado de prescritores, juntamente com os gestores municipais de saúde, os quais definem as marcas dos medicamentos de referência, que serão adquiridos para uma determinada população-alvo.
- E) "Dispensação" se trata de uma das etapas do Ciclo da Assistência Farmacêutica, que deve assegurar que o medicamento antimicrobiano seja entregue ao paciente e para toda a comunidade da qual faz parte, a fim de que o tratamento seja efetivo e seja evitada a contaminação de outras pessoas.

Questão 20 (Peso 0,50)

De acordo com os "Padrões Mínimos para Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde", estabelecidos pela Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar, é correto afirmar que

- A) não são consideradas atribuições do serviço de Farmácia, aquelas associadas à gestão.
- B) a otimização da terapia medicamentosa deve ficar sob responsabilidade da enfermagem e do médico assistente.
- C) o fornecimento de informações relacionadas a medicamentos deve estar sob responsabilidade da biblioteca e/ou setor similar.
- D) o quesito relacionado ao ensino não é de responsabilidade da Farmácia, ficando a cargo de comissão especial designada pela diretoria do hospital.
- E) o acompanhamento do desempenho financeiro/orçamentário, relacionado ao custo com aquisição de medicamentos, deve estar incluído nas atividades do setor de Farmácia, coordenado por um Farmacêutico.

Questão 21 (Peso 0,75)

Sobre as reações adversas a medicamentos (RAM), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Reações produzidas por dose excessiva relativa são exemplos de RAM do tipo previsíveis.
- () As reações de hipersensibilidade são exemplo de reações do tipo previsíveis e dependentes da dose.
- () As RAM do tipo imprevisíveis são inesperadas em relação às propriedades farmacológicas do medicamento administrado, independentemente da dose, e ocorrem apenas em indivíduos susceptíveis.
- () As RAM do tipo previsíveis resultam de uma ação ou de um efeito farmacológico exagerado, dependem da dose empregada, e ocorrem depois da administração de um medicamento em dose terapêutica habitual.
- () A Organização Mundial da Saúde (OMS) define as RAM como qualquer resposta prejudicial, desejável ou não, e intencional que ocorre com medicamentos em doses normalmente utilizadas no homem para profilaxia, diagnóstico, tratamento de doença ou para modificação de funções fisiológicas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V V V
- B) V F V V F
- C) F V V F V
- D) F F V V F
- E) F F F V V

Questão 22 (Peso 0,75)

As infecções em sítio cirúrgico constituem uma das maiores causas de mortalidade pós-cirúrgica. A profilaxia dessas infecções é de fundamental importância para diminuir gastos e evitar maiores complicações. A cefazolina é uma cefalosporina de primeira geração, sendo o fármaco de primeira escolha para a profilaxia de cirurgias limpas.

Sobre a farmacovigilância aplicada a infecções, é correto afirmar que

- A) nos pacientes alérgicos às penicilinas, não se faz qualquer restrição ao uso das cefalosporinas.
- B) a cefazolina é uma droga que não apresenta reações alérgicas bem documentadas e conhecidas.
- C) a cefazolina é uma droga segura para uso em lactantes, uma vez que não é excretada no leite materno.
- D) a cefazolina tem espectro de ação que cobre cocos aeróbios gram + e *S. Aureus* produtor de penicilinase.
- E) a cefazolina é uma droga que não requer ajuste à função renal em pacientes com alterações na dosagem de creatinina.

Questão 23 (Peso 0,75)

A fim de desenvolver um retrato abrangente da segurança clínica, os produtos farmacêuticos devem ser monitorados mais de perto, principalmente, nos primeiros anos de comercialização (BRASIL, 2009). Medidas relacionadas à farmacovigilância assumem importância fundamental no processo de produção de informação em saúde, com vistas a possibilitar a prevenção de eventos adversos ao uso de medicamentos.

Sobre a farmacovigilância, é correto afirmar que

- A) um sistema nacional de farmacovigilância possibilita a prevenção de eventos adversos ao uso de medicamentos.
- B) a adoção de medidas relacionadas à segurança quanto ao uso de medicamentos sofre influências de um sistema nacional de farmacovigilância bem estruturado.
- C) as informações decorrentes de estudos envolvendo o uso de medicamentos permanecem sob sigilo e guarda do patrocinador, devendo este definir se as mesmas serão ou não apresentadas publicamente.
- D) as medidas sanitárias de grande importância são aplicadas quando se observam e notificam eventos adversos por desvio de qualidade e efeitos nos tratamentos de longa duração utilizando medicamentos.
- E) no Brasil, a produção de conhecimento quanto à segurança relacionada ao uso de medicamentos poderia ser mais efetiva se, culturalmente, os envolvidos tivessem maior esclarecimento quanto à importância do processo de notificação.

Questão 24 (Peso 0,75)

Sobre a farmacoepidemiologia, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os estudos epidemiológicos quantificam os padrões de uso e os efeitos adversos de um fármaco.
- () A farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos dos fármacos em um grande número de pessoas.
- () A farmacoepidemiologia é uma disciplina que aplica técnicas epidemiológicas para estudar o uso dos medicamentos em uma determinada população.
- () Nos estudos farmacoepidemiológicos, não há interesse nos casos de reações adversas a medicamentos, sendo toda a atenção voltada à efetividade dos mesmos.
- () A farmacoepidemiologia combina os interesses da farmacologia e da epidemiologia, aplicando princípios epidemiológicos no estudo dos efeitos dos medicamentos nas populações humanas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V V F V
- B) V F V F V
- C) V V F V F
- D) F F V V F
- E) F V F F V

Questão 25 (Peso 0,75)

Para evitar que a criança perca grande quantidade de líquidos, pode-se utilizar, além das soluções de reidratação oral, _____, papa de _____, sopas e água de arroz. Uma pequena colher de _____ no alimento pode aumentar o potencial calórico, o que é importante para uma criança com diarreia. Pacientes com _____ e perda importante de líquidos devem ser remetidos, rapidamente, para uma unidade de saúde de emergência.

Considerando as medidas indicadas na prática da Atenção Farmacêutica para tratar casos simples de diarreia infantil, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) leite materno / cereais misturados com água / azeite / febre alta
- B) soro caseiro / gengibre misturado com água / pó de café / febre alta
- C) leite de soja / cereais misturados com água / bicarbonato de sódio / febre alta
- D) leite materno / cebola misturada com água / bicarbonato de sódio / convulsão
- E) leite materno / cereais misturados com água / bicarbonato de sódio / convulsão

Questão 26 (Peso 0,75)

Considerando que a seleção de medicamentos e a conseqüente elaboração do Formulário Terapêutico contemplam um arsenal terapêutico racional e de qualidade, que proporcionam vantagens no que tange à melhoria das atividades relativas aos prescritores, aos demais profissionais de saúde e às instituições de saúde, é correto afirmar que, também, _____.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) facilitam o processo de compra de medicamentos, de acordo com as exigências de cada prescritor em particular
- B) auxiliam o gerenciamento técnico-administrativo do Ciclo da Assistência Farmacêutica, melhorando a sua eficácia
- C) promovem e priorizam os medicamentos de referência e suas marcas, garantindo uma eficácia terapêutica dos pacientes
- D) facilitam o acesso dos pacientes aos medicamentos isentos de prescrição, racionalizando o trabalho dos prescritores e dos demais profissionais da saúde
- E) difundem a automedicação assistida aos pacientes do Sistema Único de Saúde, liberando os farmacêuticos para trabalhos com medicamentos de maior complexidade

Questão 27 (Peso 0,75)

Sobre as interações medicamentosas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O efeito anticoagulante da varfarina pode ser aumentado com o uso simultâneo do ácido valpróico, devido a uma interação envolvendo a ligação às proteínas plasmáticas.
- () O aumento da suscetibilidade à intoxicação por paracetamol após dosagem excessiva, quando ingerido juntamente com etanol, ocorre devido a uma interação envolvendo a absorção do paracetamol.
- () O aumento do risco de hemorragias, devido à administração concomitante de ácido acetilsalicílico e heparina, ocorre devido a uma interação envolvendo a ação terapêutica dos dois fármacos.
- () O aumento da biodisponibilidade de fármacos básicos como o triazolam causado pelo uso concomitante com a ranitidina é um exemplo de interação envolvendo o metabolismo do benzodiazepínico.

A alternativa que apresenta a seqüência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F F
- B) V F V F
- C) V F F V
- D) F F V V
- E) F V V F

Questão 28 (Peso 0,75)

A absorção oral e, conseqüentemente, a biodisponibilidade de vários fármacos encontram-se alteradas em neonatos quando comparada com a absorção dos mesmos fármacos em crianças maiores e adultos.

Sobre as alterações que ocorrem na absorção oral de fármacos em neonatos, é correto afirmar que

- A) os neonatos apresentam altas concentrações de ácidos biliares e lipase, o que pode aumentar a absorção de fármacos lipossolúveis.
- B) a penicilina G apresenta absorção oral reduzida no neonato, quando comparada com aquela observada em crianças maiores ou adultos.
- C) a fenitoína apresenta absorção oral aumentada no neonato, quando comparada com aquela observada em crianças maiores ou adultos.
- D) o paracetamol apresenta absorção oral reduzida no neonato, quando comparada com aquela observada em crianças maiores ou adultos.
- E) o tempo de esvaziamento gástrico é diminuído após o nascimento e fármacos, que sejam absorvidos principalmente pelo estômago, podem ter sua absorção diminuída se administrados nesse período.

Questão 29 (Peso 0,75)

De uma forma geral, os fármacos administrados a mães que estejam amamentando são excretados no leite materno. As concentrações dos fármacos no leite materno costumam ser baixas não causando efeitos adversos no lactente, entretanto alguns fármacos podem apresentar efeitos significativos sobre o lactente.

Sobre o uso de fármacos durante a lactação, é correto afirmar que

- A) as concentrações de tetraciclina no leite materno são muito baixas, não representando nenhum tipo de risco ao lactente.
- B) a digoxina apresenta efeitos significativos sobre o lactente uma vez que grandes quantidades desse fármaco entram no leite materno.
- C) a ingestão de cafeína, mesmo de forma moderada, produz efeitos significativos no lactente, devido à sua alta concentração no leite materno.
- D) os barbitúricos, a exemplo do fenobarbital, administrados em doses hipnóticas à mãe, produzem letargia, sedação e redução do reflexo de sucção no lactente.
- E) o cloranfenicol apresenta risco de efeitos mínimos sobre o lactente, pois as baixas concentrações encontradas no leite materno não são capazes de produzir efeitos tóxicos na criança, sendo, portanto, recomendado o seu uso durante o aleitamento.

Questão 30 (Peso 0,75)

As penicilinas são muito usadas nos tratamentos de diversas doenças, sendo sua apresentação em Unidade Internacionais (UI).

Considerando a situação hipotética em que uma criança tem, prescrito por médico, o uso de 400 UI a cada oito horas, é correto afirmar que

- A) por ser medicamento liofilizado, a diluição deve ser em 10 ml para ser administrado em via subcutânea.
- B) para ampolas com o medicamento liofilizado com 1.000.000 UI, formando 10 ml do composto, o administrado é 4/250 ml por dia.
- C) ao diluir o medicamento em 8 ml de água destilada, considerando ampola com 5.000.000 UI, o administrado é 0,040 ml por dia.
- D) para frascos com o medicamento liofilizado com 1.000.000 UI, formando 10 ml do composto, o administrado é 0,004 ml por dose.
- E) ao diluir o medicamento em 8 ml de água destilada, considerando ampola com 5.000.000 UI, o administrado é 2/225 ml em duas doses.

Questão 31 (Peso 1,00)

Sobre os erros de medicação, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

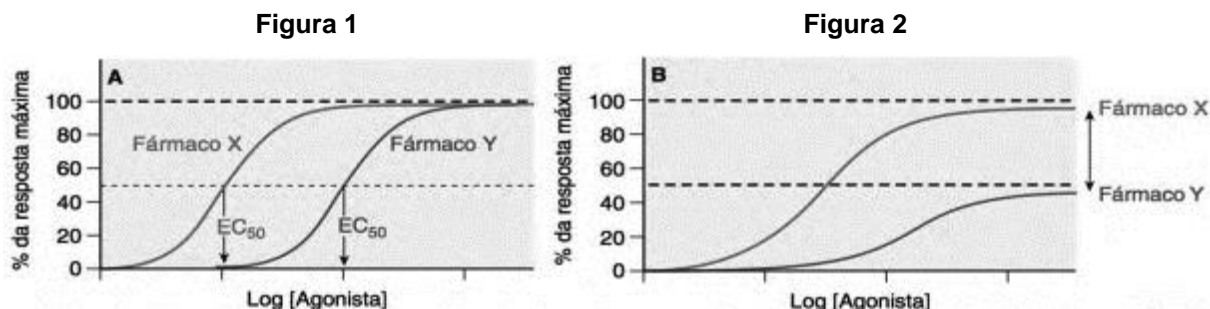
- () Os *Erros de Medicação* podem estar relacionados aos procedimentos e sistemas da prática profissional, os quais incluem: prescrição, rotulagem, dispensação, distribuição, administração e adesão do paciente.
- () Os *Problemas Relacionados a Medicamentos* incluem também os *Erros de Medicação*, os quais podem ser definidos como: quaisquer erros que ocorram durante o processo de prescrição e utilização do medicamento.
- () Um *Quase Erro*, segundo autores brasileiros, refere-se à ocorrência de um erro na prescrição, dispensação ou administração de medicamentos a nível hospitalar, que causa ao paciente apenas desconforto passageiro e que não demanda alterações em seu processo de alta médica.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F V
- C) V F F
- D) F V V
- E) F V F

Questão 32 (Peso 1,00)

As figuras 1 e 2 apresentam as formas de se quantificar o agonismo.



Fonte: Brunton, Lazo e Parker (2012, p. 45)

Em relação às formas de quantificação do agonismo, de acordo com as figuras 1 e 2, é correto afirmar que

- A) a figura 1 representa a comparação da eficácia relativa entre os fármacos X e Y.
- B) a figura 2 representa a comparação da potência relativa entre os fármacos X e Y.
- C) através das informações da figura 1, é possível afirmar que o fármaco X apresenta potência relativa maior que o fármaco Y.
- D) a propriedade apresentada na figura 1 depende, unicamente, da eficácia intrínseca dos fármacos, e não da afinidade destes com o receptor.
- E) é conveniente descrever a resposta ao agonista determinando a EC_{50} , que representa o tempo em que a concentração plasmática de um fármaco diminui em 50%, como mostrado na figura 1.

Questão 33 (Peso 1,00)

A crescente utilização de plantas medicinais por parte da população, bem como a crença por parte dos usuários de que esta terapia é "isenta de efeitos indesejáveis", desperta a atenção para os cuidados e a vigilância dessa prática. A farmacovigilância é a ciência responsável pelo monitoramento dos medicamentos disponíveis no mercado, e se propõe a identificar, avaliar, compreender e prevenir eventos não desejáveis relacionados com estes produtos, portanto faz-se essencial, na prática diária, que toda a cadeia esteja envolvida com o uso dos mesmos (LIMA, 2013).

Sobre a farmacovigilância, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os fitoterápicos, enquanto produtos de composição complexa com diversos componentes fitoquímicos, oferecem riscos, enquanto agentes com potenciais interações medicamentosas.
- () Os medicamentos fitoterápicos apresentam grande potencial de interações medicamentosas passíveis de notificação, tendo aqueles à base de *Ginkgo biloba* como um desses exemplos.
- () A complexidade química e a segurança de uso dos fitoterápicos desobriga os sistemas de farmacovigilância, hospitais da rede sentinela e demais envolvidos a procederem às notificações de eventos adversos, raros para o grupo de produtos.
- () A notificação de eventos adversos a medicamentos fitoterápicos facilita o processo de compreensão quanto às possibilidades destes interagirem com drogas sintéticas, visto que é um campo ainda pouco conhecido e com escassez de informações.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F V
- B) V F V F
- C) V V V F
- D) F V F V
- E) F F F V

Questão 34 (Peso 1,00)

Sobre os possíveis resultados e aplicações a partir dos dados obtidos nos estudos farmacoepidemiológicos, analise as opções a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Suposição do perfil de toxicidade de um fármaco.
- () Conhecimento de detalhes sobre o perfil farmacocinético de uma droga.
- () Identificação do perfil de toxicidade relacionada a uma determinada faixa etária.
- () Manutenção e observação de um medicamento em comercialização, pelos riscos decorrentes do seu uso.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V F V F
- C) V V F F
- D) F F V V
- E) F V V F

Questão 35 (Peso 1,00)

A resolução RDC N.º 45, de 12 de março de 2003 aprovou o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais (SP) em Serviços de Saúde. Sobre a responsabilidade pelo preparo das SP, de acordo com a RDC nº 45/2003, é correto afirmar que

- A) é privativa do nutricionista.
- B) é privativa do farmacêutico.
- C) é conjunta do enfermeiro e do nutricionista.
- D) é conjunta do nutricionista e do farmacêutico.
- E) pode ser uma atividade individual ou conjunta do enfermeiro e do farmacêutico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA (QUESTÕES DE 36 A 50)

Questão 36 (Peso 1,00)

Sobre os procedimentos de orientação farmacêutica, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () “*O que usar*” – o paciente deve ser informado sobre o nome da especialidade farmacêutica prescrita e sua correspondente denominação genérica, tendo como base, preferencialmente, a Denominação Comum Brasileira.
- () “*Por que usar*” – exceto nas situações em que não pode responder por seus atos, o princípio da autodeterminação assegura que paciente deve obedecer, estritamente o tratamento que lhe foi determinado, sem questionamentos, a fim de que a farmacoterapia tenha os resultados esperados.
- () “*Como preparar*” – nos casos de dispensação de formas farmacêuticas extemporâneas, o paciente deve ser instruído a respeito do volume adequado e da qualidade da água a ser adicionada antes da utilização desses tipos de medicamentos, os quais, por serem extemporâneos, não têm prazo de validade definido.
- () “*Com que usar*” – em regra geral, os medicamentos sólidos orais devem ser tomados apenas com água, salvo quando há uma orientação específica em contrário. Alguns fármacos podem sofrer significativas alterações farmacocinéticas quando administrados com leite, sucos ou outros líquidos, os quais podem interferir na resposta terapêutica desejada.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V V
- B) V V F F
- C) V F F V
- D) F V F F
- E) F F V V

Questão 37 (Peso 1,00)

Sobre a participação do farmacêutico nas unidades de urgência, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Participa da padronização dos medicamentos e correlatos para uso no atendimento pré-hospitalar e hospitalar.
- () Não participa das discussões relacionadas a protocolos de tratamento e outros relacionados ao serviço de atendimento às urgências, apenas dispensa o medicamento.
- () Adquire, armazena, dispensa e adota procedimentos de validação da qualidade dos medicamentos e correlatos destinados ao atendimento das urgências.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F
- B) V F V
- C) V V F
- D) F V V
- E) F F V

Questão 38 (Peso 1,00)

Os anticoagulantes orais têm seu efeito alterado por fármacos que afetam a síntese ou o catabolismo de fatores da coagulação. _____, por exemplo, é um fármaco capaz de alterar a anticoagulação, através deste mecanismo, quando associados aos anticoagulantes orais.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Cimetidina
- B) Dissulfiram
- C) Lovastatina
- D) Amiodarona
- E) Hormônio tireoidiano

Questão 39 (Peso 1,00)

As drogas anti-hipertensivas devem ser utilizadas com cautela quando observam-se outras condições clínicas no paciente. Uma vez estabelecida a presença da hipertensão, deve-se considerar a necessidade ou não do tratamento, bem como a escolha dos fármacos a serem usados. _____ é a condição clínica na qual a reserpina é mais contraindicada e que seu uso deve ser interrompido caso essa condição se manifeste durante o tratamento.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Asma
- B) Doença hepática
- C) Insuficiência renal
- D) Insuficiência cardíaca
- E) Histórico de depressão mental

Questão 40 (Peso 1,00)

Sobre as penicilinas, é correto afirmar que

- A) a amoxicilina não é sensível às beta-lactamases, por isso apresenta espectro ampliado.
- B) a ampicilina apresenta espectro de ação mais estreito quando comparada à benzilpenicilina.
- C) a penicilina V possui o inconveniente de ser apenas administrada pela via intramuscular profunda.
- D) seu núcleo responsável pelo mecanismo de ação é o anel beta-lactâmico, o qual trata-se do ácido 6-amino penicilânico.
- E) a benzilpenicilina apresenta a grande vantagem de possuir uma eliminação lenta e não ser inativada pelo suco gástrico.

Questão 41 (Peso 1,00)

Os inibidores diretos da trombina (IDT) são agentes anticoagulantes que agem por meio de sua ligação direta ao sítio ativo da trombina, inibindo dessa forma seus efeitos subsequentes. _____ é um IDT de uso parenteral indicado para uso em pacientes com trombose relacionada à trombocitopenia induzida por heparina.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Varfarina
- B) Lepirudina
- C) Tinzaparina
- D) Dabigatrana
- E) Rivaroxabana

Questão 42 (Peso 1,00)

A trombose venosa profunda (TVP), episódio de trombose envolvendo as veias profundas dos membros inferiores, é frequentemente acompanhada de embolia pulmonar (EP), podendo esta ser sintomática ou assintomática. _____ é um fármaco que compõe o arsenal terapêutico utilizado para anticoagulação a longo prazo em pacientes com EP secundária à TVP, e sua via de administração é _____.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) Varfarina / oral
- B) Varfarina / subcutânea
- C) Protamina / intravenosa
- D) Heparina não fracionada / intravenosa
- E) Heparina não fracionada / subcutânea

Questão 43 (Peso 1,00)

Em suas diversas formas de apresentação, os acidentes vasculares cerebrais (AVC) constituem uma emergência neurológica. A perda de tempo para a abordagem destes pacientes significa uma pior evolução.

Sobre o manejo clínico dos AVC, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A dexametasona é contraindicada como tratamento do edema cerebral associado ao AVC.
- () A nimodipina é recomendada para prevenção de isquemia cerebral relacionada à hemorragia subaracnoidea (HSA).
- () Nitroprussiato de sódio em infusão contínua é uma das drogas de eleição para controle da hipertensão arterial grave na fase aguda do AVC.
- () Bloqueadores de canais de cálcio por via sublingual e diuréticos de alça podem ser utilizados como opção quando a hipertensão arterial se associa à insuficiência renal secundária.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V V F
- B) V V F F
- C) V F F V
- D) F V V V
- E) F F V V

Questão 44 (Peso 1,00)

A alternativa que contém a sequência que apresenta um diurético, um beta bloqueador e um inibidor da enzima conversora da angiotensina, respectivamente, é:

- A) amilorida, carisoprodol e enalapril.
- B) furosemida, dipiridamol e enalapril.
- C) hidroclorotiazida, cabergolina e ramipril.
- D) hidroclorotiazida, propranolol e captopril.
- E) hidroclorotiazida, espironolactona e captopril.

Questão 45 (Peso 1,00)

Sobre as etapas de dispensação de medicamentos, analise as opções a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Interpretação da prescrição e ajustes desta após informar-se sobre os sintomas com o paciente.
- () Comunicação ao paciente, fornecendo informações básicas sobre o uso racional dos medicamentos prescritos.
- () Recebimento da prescrição, certificando-se da integralidade da mesma, antes de preparar ou autorizar a distribuição do medicamento.
- () Distribuir os medicamentos segundo as normas e procedimentos estabelecidos, garantindo a diminuição de erros referentes ao processo de medicação.
- () Aviamento dos medicamentos, segundo normas e procedimentos, visando manter a precisão do perfil epidemiológico da população a qual o paciente pertence.
- () Registro do atendimento realizado, visando avaliar a prescrição e a conduta do paciente quanto à sua frequência de solicitação de medicamentos na unidade e assim controlar condutas de automedicação.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V V V V F
- B) V V F F F V
- C) F V F F V F
- D) F F V V F V
- E) F V V V F F

Questão 46 (Peso 1,00)

As drogas hipolipemiantes constituem-se num arsenal terapêutico para prevenção e tratamento das obstruções arteriais, as quais devem estar associadas a hábitos saudáveis de vida como exercícios físicos e dieta adequadamente acompanhada.

A _____ trata-se de uma enzima que catalisa uma sequência de reações bioquímicas, que culminam com a produção do ácido mevalônico, o qual leva à síntese do colesterol. A classe de fármacos com este mecanismo de ação pode gerar efeitos de _____ isoladamente ou quando associados a fibratos. Já a droga _____, além de reduzir a lipoproteína de baixa densidade (LDL), reduz também a lipoproteína de alta densidade (HDL), entretanto sua utilização pode ser importante devido aos seus efeitos antioxidantes que impedem o avanço do processo da aterosclerose.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, o trecho acima é

- A) 5-alfa redutase / mialgia / colestiramina
- B) transcriptase reversa / artralgia / probucol
- C) 6 – fosfato desidrogenase / mialgia / colestiramina
- D) hidroximetilglutaril-coenzima A-redutase / mialgia / probucol
- E) hidroximetilglutaril-coenzima A-redutase / trombocitopenia / genfibrozila

Questão 47 (Peso 1,00)

Em relação à vancomicina, é correto afirmar que

- A) apresenta vantagem sobre outros antimicrobianos, uma vez que pode ser associada à heparina, ao cloranfenicol, ao bicarbonato de sódio e à dexametasona.
- B) sua utilização deve ser feita por infusão intramuscular, rápida ou em *bolo*, diluída em soro fisiológico, a fim de se evitar reações anafilactóides típicas das infusões lentas.
- C) se trata de um antimicrobiano bacteriostático para enterococos, mas sua associação com aminoglicosídeo é bactericida, exceto para enterococos resistentes à gentamicina.
- D) se trata de um antimicrobiano específico para germes gram-negativos, colite pseudomembranosa não responsiva ao metronidazol e endocardite bacteriana em pacientes com hipersensibilidade à penicilina.
- E) seu mecanismo de ação se baseia na inibição da enzima diidropteroato sintetase, a qual catalisa a reação entre uma pteridina substituída e o ácido para-aminobenzóico na formação do ácido pteroilglutâmico, essencial para a síntese proteica bacteriana.

Questão 48 (Peso 1,00)

Quando são utilizados materiais e produtos em pó na produção de medicamentos, devem ser tomadas precauções especiais para evitar a geração e disseminação desses pós, evitando dessa forma a contaminação cruzada. A Resolução da Diretoria Colegiada ANVISA/MS nº 17, de 16 de abril de 2010 (RDC nº 17/2010), estabelece os requisitos mínimos a serem seguidos na fabricação de medicamentos de uso humano e traz algumas recomendações de técnicas apropriadas ou medidas organizacionais para evitar a contaminação cruzada.

Sobre as recomendações da RDC nº 17/2010 para evitar contaminações cruzadas na produção de medicamentos, analise as opções a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Uso de sistema aberto de produção.
- () Produção em áreas comuns para antibióticos, hormônios e substâncias citotóxicas.
- () Controle da reentrada de ar não tratado ou tratado de forma insuficiente na área de produção.
- () Utilização de antecâmaras, diferenciais de pressão obtidos por insuflamento de ar tratado e por exaustão de gases.
- () Produção em campanha (com separação por tempo), seguida por limpeza apropriada de acordo com um procedimento validado.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F F V V V
- B) F F F V V
- C) F V V V V
- D) V F V F F
- E) V V F F F

Questão 49 (Peso 1,00)

Sobre o arsenal terapêutico usado para o tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares em consonância com a política do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os beta bloqueadores aumentam o risco para mortalidade coronariana e para re-infarto, quando administrados em pacientes com infarto prévio.
- () O uso do ácido acetilsalicílico em indivíduos de menor risco, principalmente jovens, é questionável, uma vez que a redução de eventos cardiovasculares praticamente se equipara ao aumento de sangramentos maiores.
- () O uso do ácido acetilsalicílico na dose de 100 mg/dia reduz a morbimortalidade cardiovascular de pacientes que apresentam cardiopatia isquêmica em suas manifestações agudas e crônicas, acidente vascular cerebral e doença vascular periférica.
- () Os diuréticos tiazídicos mostram-se eficazes em um amplo espectro de pacientes hipertensos e, em conjunto com inibidores da enzima conversora da angiotensina (iECA), até em pacientes pós-acidente vascular cerebral e com níveis de pressão arterial considerados normais.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V F V
- B) F V V V
- C) F F V F
- D) V F V F
- E) V F F V

Questão 50 (Peso 1,00)

Sobre as estatinas, é correto afirmar que

- A) a recomendação atual para seu uso, na prevenção primária, independe do risco global, sendo mais relevante o nível de colesterol-LDL.
- B) são pouco efetivas para reduzir os níveis séricos de colesterol e, especialmente, os eventos vasculares maiores e a mortalidade total.
- C) fazem parte do arsenal terapêutico e preventivo para pacientes com alto risco cardiovascular, mesmo para aqueles com alterações pouco significativas do perfil lipídico.
- D) seu mecanismo de ação se baseia na inibição da enzima glicuroniltransferase, a qual é responsável pela biossíntese do ácido mevalônico, precursor da molécula do colesterol.
- E) são totalmente contraindicadas em pacientes de alto risco com doença cardiovascular, especialmente, com manifestações de doença aterosclerótica como cardiopatia isquêmica e doença cerebrovascular.